

Panamá, 14 de septiembre de 2023.

**Ingeniero
Francisco Solís
Environmental Superintendent
PROYECTO COBRE PANAMA**

Estimado Ingeniero Solís, Por este medio, deseamos hacerle llegar el resumen ejecutivo de actividades de periodo Agosto-Septiembre del Proyecto de Establecimiento de la red de productores de mariposas.

Avances del periodo reportado:

COMUNIDAD DE COCLESITO

- El día 5 de agosto se realizó el primer taller de introducción a la zoocría de mariposas en la comunidad de Coclesito, con la participación de 14 personas incluyendo representantes del Ministerio de Ambiente. De este grupo fueron seleccionadas 5 personas, de las comunidades de San Benito y Coclesito, trabajadores agrícolas.
- Se inspeccionaron los predios de las fincas, se identificaron los sitios adecuados para el establecimiento de la operación de zoocría de mariposas y se le asignó a cada familia una especie de mariposa en función de la disponibilidad de espacio y ubicación del terreno.
- Durante en mes de agosto se hicieron las compras de equipos y materiales
- El día 14 de septiembre se volvió a visitar la comunidad y se hizo entrega de materiales consistentes en: 5 rollos de 50 metros cada uno de red de monofilamento, plantas hospederas y plantas nectarías. Se visitaron las 5 familias y mediante trabajo cooperativo de los futuros productores de mariposas, se construyó el primer recinto modelo para la cría de mariposas en la comunidad de San Benito.

COMUNIDAD DE LAS BARRETAS DE OLA

- El día 18 de agosto se visita la comunidad de las Barretas de Ola, ubicada en el límite del PN Omar Torrijos Herrera en el distrito de Olá, provincia de Coclé.
- Se identificaron 5 familias interesadas en participar del proyecto, todas campesinas productoras de cítricos y tubérculos con fines comerciales y de subsistencia.
- La visita de entrega de materiales y equipos está planificada para realizarse el día martes 19 de septiembre.

Atentamente

Samuel Valdés
Director
Mariposario Cerro La Vieja



Anexo fotográfico



Figura 1. Reunión de presentación del proyecto en la Casa Comunal de Coclesito. 5 de agosto 2023



Figura 2. Construcción del vivero para la zootecnia de la mariposa *Morpho helenor* en los predios del señor Orlando Santana. Comunidad de San Benito.



Figura 3. De izquierda a derecha en el sentido de las manecillas del reloj: Exposición del productor de mariposas Jaime Navarro miembros de la comunidad de Las Barretas de Ola, miembros de la comunidad identificando especies de mariposas comunes en sus predios, vista del avance de la frontera agrícola en los límites del PN. Omar Torrijos Herrera.

Comunidad	Nombre	Lugar	Especies	Planta hospedera	
Coclesito	Orlando Santana	San Benito	<i>Morpho helenor</i>	<i>Andira inermis</i>	20
Coclesito	Emiro Buevas	San Benito	<i>Heliconius</i>	<i>Passiflora seemannii</i>	10
Coclesito	Edgar Sanchez	Coclesito centro	<i>Hamadryas</i>	<i>Dalechampia trifolia</i>	20
Coclesito	Irene Oliveros	Boca de San Juan	<i>Morpho helenor</i>	<i>Andira inermis y Erythrina</i>	10
Coclesito	Ernesto Sanchez	Altos del Lago	<i>Caligo atreus</i>	N/A	
Coclesito					
Barretas de Ola	Diomedes Castillo	Las Barreta	<i>Heraclides rumiko</i>	N/A	
Barretas de Ola	Yamileth Moreno	El Helechal	<i>Morpho helenor</i>	<i>Andira inermis y Erythrina</i>	10
Barretas de Ola	Maxima Vargas	Barretas Arriba	<i>Heraclides rumiko</i>	N/A	
Barretas de Ola	Yabelis Castillo	Barretas Arriba	<i>Danaus flexippus</i>	N/A	

Tabla 1. listado de personas que forman parte del proyecto de cría comercial de mariposas.

LISTADO DE MATERIALES ENTREGADOS

- 250 metros de malla de monofilamento,
- 500 bolsas de vivero
- 20 plántones de especies hospederas x persona
- 10 plántones de especies nectarías x persona

SIGUIENTES ACTIVIDADES

- Visita técnica de seguimiento a la comunidad de Coclesito
- Visita de entrega de materiales a la comunidad de Las Barretas de Olá
- Visita técnica de seguimiento a la comunidad de Las Barretas de Olá
- Suministro de más plántones y construcción de los módulos de producción
- Taller para la producción de abono orgánico

Minera Panamá

Lista de Asistencia a Charlas, Capacitaciones y Visitas

Fecha (DD/MM/AA): 5 Agosto - 2023		Compañía: MPSA		
Lugar/Ubicación: Casa Comunal Coclesito		Proyecto: Als de Espuma		
Tipo de Reunión * Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:		
a) Informativa () c) Ambiente () e) Visitas () b) Coordinación (x) d) Seguridad () f) Capacitaciones () g) otro ()		Tema(s) tratado(s):		
Entrenador (Nombre): Firma: MONTESINO CERRO LAVIEJA		Inicio de proyecto Als de Espuma		
#	Apellido, Nombre	Compañía/Grupo	Tel/email	Firma
1.	Sanchez Marcos	Coclesito	6425 9963	Sanchez Marcos
2.	Santos E. Vaz	Coclesito	6420 5365	Santos E. Vaz
3.	Hilda Miranda	San Benito	6597 6365	Hilda Miranda
4.	Olivia Martinez	San Benito	6597 6365	Olivia Martinez
5.	Genesis Flores	Coclesito	6858-0337	Genesis Flores
6.	Adriana Sanchez	Coclesito	69075918	Adriana Sanchez
7.	Doris Oliveros	Coclesito	6992-9942	Doris J. Oliveros
8.	Eine Oliveros	Coclesito	6492 21 05	Eine Oliveros
9.	Emiro Bullucas	San Benito	64287770	Emiro B.
10.	Jaine A Navarro P	Productos de la	68524032	Jaine A.
11.	Orlando Sordano	San Benito	63430492	Orlando S.
12.	Emerita Santana	San Benito	6204-9264	Emerita S.
13.	Hilda Miranda	San Benito		Hilda M.
14.	Eustacio Sanchez	Coclesito	64-40.0550	Eustacio S.
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
Verificado/Aprobado por (Nombre): Jorden Montesino		Firma: J. Montesino		

Mint

#	Nombre	Apellido	Fecha	Identificación Fotografía	Edad Edad	Ocupación Ocupación
1						
2	Agustín	González				
3	Antonio		14	0	2-8-1922	agricultor
4	Enrique	Castro	19		7-11-249	agricultor
5	Yabelis	Castillo	18	1920-1796	2-245-1464	agricultor
6	Melania	Vázquez	18	64847186	2-127-3888	agricultor
7	Elia	Castillo	18		2-163-832	
8	Edwin	Furcell	18/8/23	6485-5226	2-94-568	ambientalista
9	Armando	Morales	18/8/23	64550574	2709-1992	agricultor
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Figura 5. Listado de asistencia. Comunidad de Las Barretas de Olá